

Αυτοφωτιζόμενα φωτοβολταϊκά πλακίδια δαπέδου, για διακοσμητικό φωτισμό διαδρόμων, αισθητικές επεμβάσεις σε επίπεδους χώρους, όπως πλατείες, είσοδοι κτιρίων και γενικά αισθητικές εφαρμογές.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :**

Πρόκειται για πλακάκια δαπέδου τα οποία περιφερειακά διαθέτουν φωτοκυψέλες οι οποίες από την ηλιακή ενέργεια της ημέρας παρέχουν διακριτικό φωτισμό κατά τις νυχτερινές ώρες από την κεντρική επιφάνεια που είναι το φωτιστικό σώμα.

**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ :**

- Μηδενική κατανάλωση ενέργειας
- Μηδενική συντήρηση.
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό πλαίσιο υψηλής αντοχής.
- Δυνατότητα δημιουργίας συνδυασμών φωτισμού με σχήματα και χρώματα ιδιαίτερα καλαίσθητα.
- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον μία δεκαετία με μείωση φωτισμού μέγιστη 20%.
- Αυτόματο άναμμα - σβήσιμο σε μέσο φωτισμό περιβάλλοντος 150 - 250 LUX.



Αντέχουν χωρίς προβλήματα διέλευση οχημάτων επιβατικών και μικρών φορτηγών (pick-up).

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :**

**Κυρίως σώμα**

Υλικό	καθαρό πολυκαρβονικό
Αντοχή εφελκυσμού	9,100 psi (63 MPa)
Αντοχή θλίψης	12,500 psi (86 MPa)
Αντοχή διάτμησης	60.000 psi (41 MPa)
Σκληρότητα	118 HRR
Κόπωση , 1 M κύκλο	4.400 psi (30 MPa)
Απορρόφηση ψυχρού ύδατος	0,15%

**Ηλεκτρικές ιδιότητες**

Φωτοκυψέλη	απλή κρυσταλλική φωτοκυψέλη
Σύστημα αποθήκευσης	σφραγισμένος συσσωρευτής μόλυβδου

**Φωτιστικές ιδιότητες**

χρώμα	κόκκινο	κίτρινο	πράσινο	γαλανό	λευκό
τύπος	MS 2200 R	MS 2200 Y	MS 2200 G	MS 2200 B	MS 2200 W
μέση φωτιστική ισχύς (LUX)	22	27	52	13	26
αριθμός διόδου (LED)	4	4	4	4	4
θερμοκρασία λειτουργίας	-40/+74°C	-40/+74°C	40/+74°C	-40/+74°C	40/+74°C

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

**MS-2200**

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**

20 X 20 X 6CM

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ :**

Τοποθετούνται όπως τα συνηθισμένα πλακάκια με το σχετικό συγκολλητικό υλικό. Διαθέτουν ειδική ανοξείδωτη βάση για την σταθερότερη και αισθητικά αρτιότερη τοποθέτηση του πλακιδίου.

